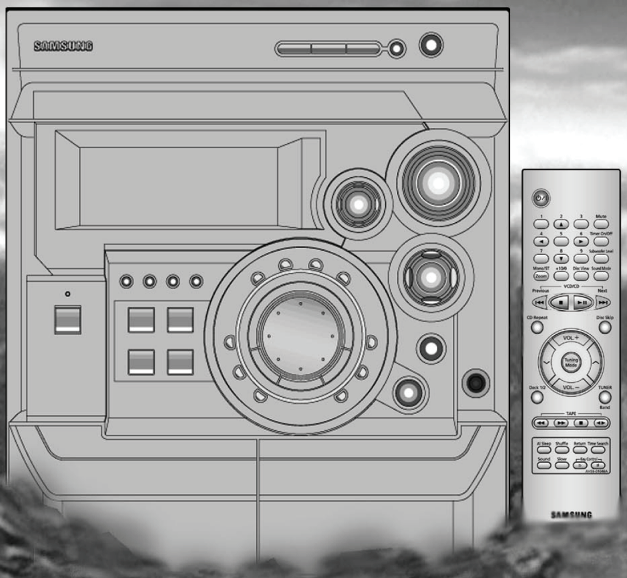
三片CD轉換
VCD迷你雷射播放系統
MP3-CD/CD-R/RW 播放
MAX-VB630

操作手冊
Instruction Manual



安全說明

GB

第一級雷射(CLASS 1 LASSER)產品

KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

如執行此處指定以外的操控、調整或程序，
可能會使輻射曝露造成危險。

注意：當本機被打開時，會有看不見的雷射輻射，請避免直接曝露於光束之下。

注　意

爲防止電擊，請勿打開

注意：
爲防止電擊，請勿打開背板。本機內部無使用者可以自行維修的零件。如需維修，請由合格之服務人員進行。

第一級雷射產品

本迷你雷射播放系統爲第一級雷射(CLASS 1 LASSER)產品

這個閃電標誌是提醒使用者注意，本機內部帶有足以造成電擊傷害的電壓。

這個驚嘆號標誌是提醒使用者注意本機所附的重要操作與保養(維修)說明。

警告：請勿將本機暴露在雨中或潮濕處所，以免造成火災或電擊。

注意：爲防止電擊，請將插頭插好。

目錄

GB

感謝您購買本SAMSUNG迷你雷射系統請撥冗詳讀本使用說明。本說明會讓您操作容易且順心。

◆ 安全說明..2
◆ 設定您的迷你雷射播放系統
■ 前板一覽..4
■ 遙控器..5
■ 背板一覽..6
■ 安裝系統..7
■ 電源..7
■ 將電池裝入遙控器中..8
■ 揚聲器之連接..8
■ 外接聲源..9
■ 設備連接..9
■ AM(MW)/LW天線之連接..10
■ FM天線之連接..10
■ SW天線之連接(任選)..10
■ Demo/Dimmer(顯示/調光)功能..11
■ 多功能飛梭旋鈕功能..11
■ 設定時鐘..11

◆ VCD/MP3-CD/CD播放
■ 載入和換片..12
■ 重播雷射唱片/MP3-CD..12
■ 選取CD載台上的碟片..13
■ MP3-CD播放..13
■ 選擇曲目..13
■ 搜尋CD上特定的音樂片段..14
■ 在一時間跳過10個曲目的功能..14
■ 混合播放功能..14
■ 重複雷射唱片上一首或所有的曲目..14
■ 規劃播放的清單..15
■ 檢查或更改規劃的曲目清單..15
■ 影音光碟機播放..16
■ 搜尋功能..16
■ 時間搜尋功能..16
■ 調整播放速度..17
■ NTSC/PAL選取方式..17
■ 音效選取功能..17
■ 聲調控制功能..17
■ VCD視界功能..18
■ 變焦功能..18
■ 最後記憶功能..18

◆ 收音機
■ 搜尋和儲存廣播電台..19
■ 選擇儲存之電台..20
■ 改善收音機收訊..20

◆ 錄音座
■ 聆聽錄音帶..21
■ CD同步錄音 21
■ 錄製CD上的音樂 21
■ 錄下電台的節目 22
■ 錄音帶對錄(複製)..22
■ 選擇錄音帶播放模式(僅錄音座2)..23
■ 錄音帶計數器..23

◆ 其他功能
■ 計時器功能..24
■ 取消計時器..25
■ 靜音功能..25
■ 選擇均衡器預設..25
■ 大功率環繞功能..25
■ 設定系統自動關閉電源..26
■ 超低音調整..26
■ 麥克風功能..26
■ 連接耳機..26

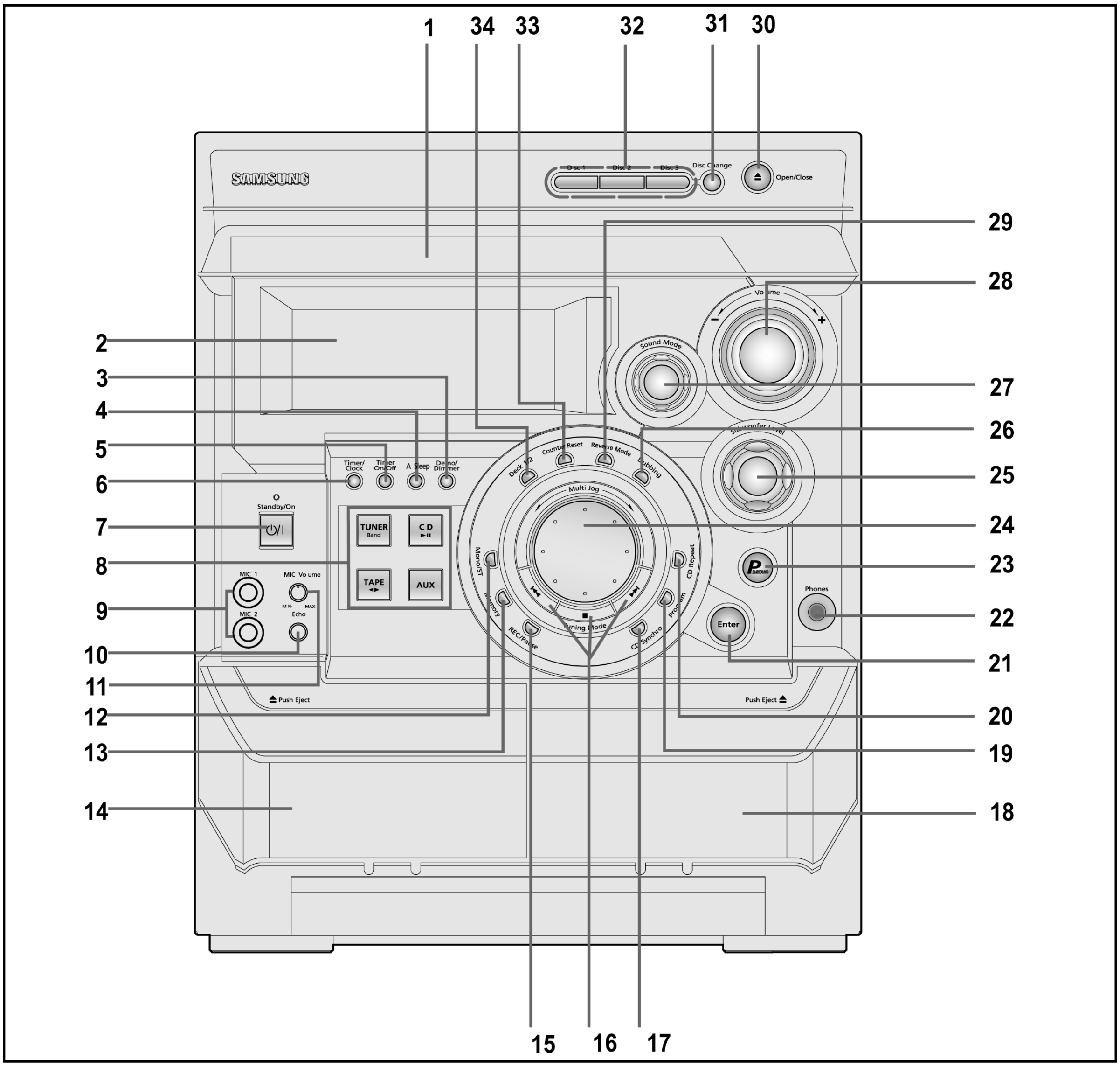
◆ 使用建議
■ 安全注意事項..27
■ 清潔系統..27
■ 使用雷射唱片注意事項..28
■ 使用錄音帶注意事項..28
■ 連絡售後服務處之前..28
■ 技術規格..29

符號

壓 推 重 要 注 意

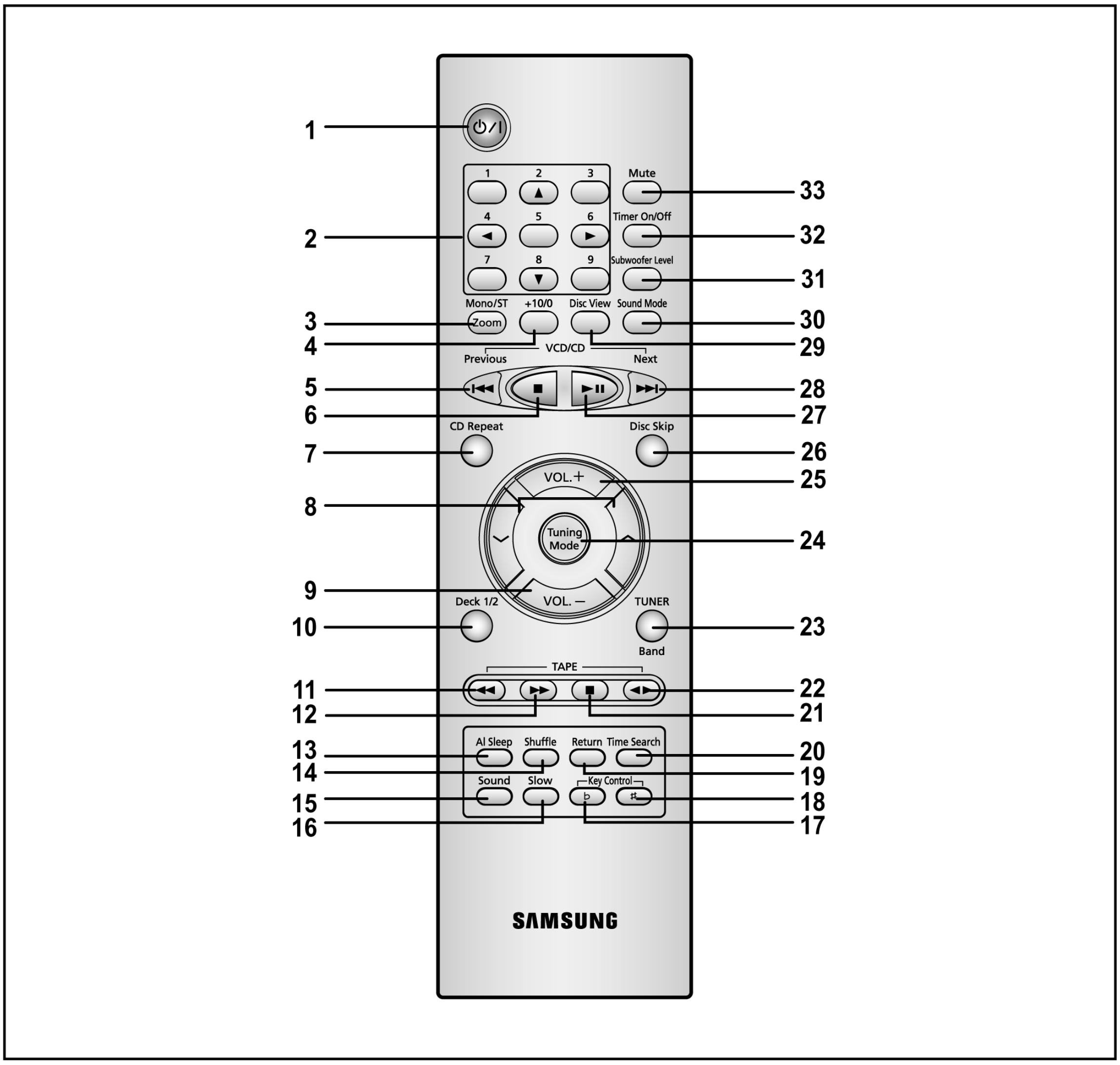
前板一覽

GB



1 光碟載台
2 顯示窗
3 Demo/Dimmer(顯示/調光)
4 AI Sleep(睡眠)裝置
5 計時器On/Off(開關)
6 Timer/Clock(計時器/時鐘)
7 Standby /On(待機/開關)
8 功能選取鈕
9 MIC1，MIC2插孔
10 MIC(麥克風)回音按鈕
11 MIC音量鈕
12 FM Mono/St(調頻單聲道/立體聲)
13 Memory(記憶)
14 錄音座1
15 REC/Pause(錄音/暫停)/PAL/NTSC
16 Stop(停止)/ Tuning(調音)模式/Search(搜尋)功能鈕
17 CD同步錄音
18 錄音座2
19 Program (規劃)
20 CD Repeat(重複)
21 Enter(輸入)(Return返回)
22 耳機插座連接器
23 Power Sound(大功率環繞)
24 Multi Jog(多功能飛梭)旋鈕
25 低音調整
26 錄音帶正常速度錄音比
27 聲音模式
28 音量
29 反向播放模式
30 Open/Close(開關)鈕
31 Disk Change(換片)鈕
32 碟片選擇鈕
33 錄音帶計數器復位
34 Deck錄音座1/2

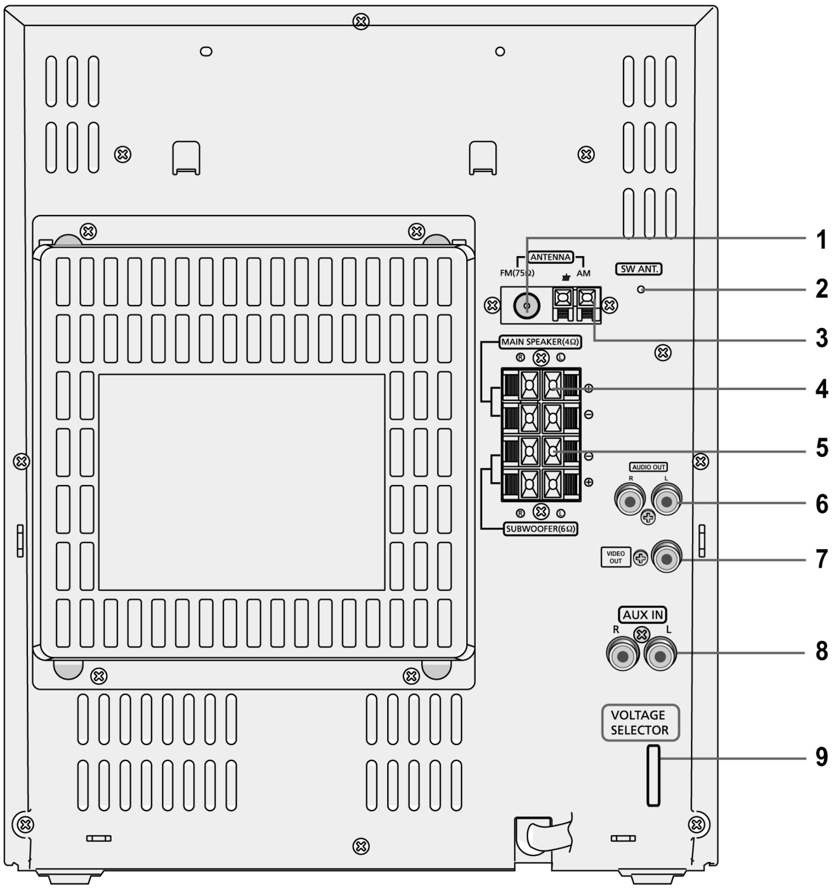
遙控器



1 Standby /On(待機/開關)
2 數字按鈕/方位按鈕
3 調頻Mono/St(單聲道/立體聲)/ VCD變焦
4 +10/0
5 前一個曲目
6 光碟停止播放
7 光碟重複播放
8 電台搜尋
9 音量減少
10 Deck(錄音座)1/2
11 錄音帶倒帶
12 錄音帶快速往前
13 AI Sleep(睡眠)裝置
14 VCD/CD Shuffle Play(混合播放)/MP3-CD隨機播放
15 VCD音效
16 VCD慢速播放
17 聲調控制 b
18 聲調控制 #
19 Return(返回)鈕
20 時間搜尋(最後記憶)
21 錄音帶停止播放
22 錄音帶播放
23 Turner(收音機)/Band(波段)
24 Tuning(調音)模式
25 音量增加
26 光碟數目跳曲
27 光碟Play/Pause(播放/暫停)鈕
28 下一個曲目鈕
29 光碟視界鈕
30 聲音模式
31 低音調整
32 計時器On/Off(開關)
33 Mute(靜音)鈕

背板一覽

GB

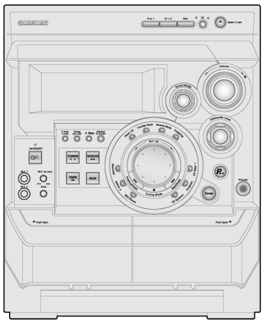


1 FM調頻天線連接端子
2 SW調幅天線連接端子(任選)
3 AM調幅天線連接端子
4 揚聲器連接端子
5 低音喇叭音箱連接端子
6 音訊(光碟)輸出連接器
7 視訊(光碟)輸出連接器
8 AUX-Input(語音信號輔助-輸出)
9 電壓選擇器(任選)

安裝系統

為了能完全利用新系統的優點，在插上電源之前，請按照下列指示說明。

- ◆ 將系統裝在平坦，穩定的平面上。
- ◆ 請勿將本機置於地毯上。
- ◆ 請勿將本機置於戶外。
- ◆ 請在系統之側面及背面保留至少一個約6英吋(15cm)的開放空間，以保持通風散熱。
- ◆ 請確定有足夠的空間可以打開雷射唱盤的載台。
- ◆ 請將揚聲器置於系統兩側之適當距離以確定良好之立體音效。
- ◆ 直接將揚聲器朝向聆聽之區域。
- ◆ 爲了最佳之效果，請確定有等距地將兩個揚聲器置於地板上。

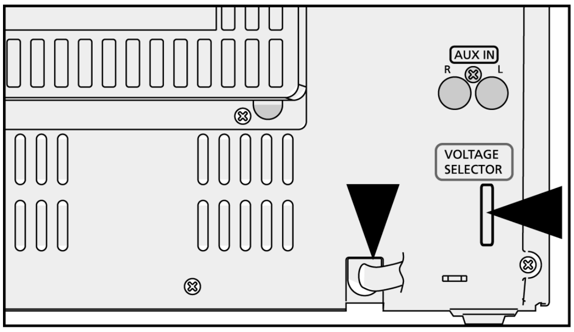


電源

須將主線插入適當之插座中。

☛ 在將系統的電源線插入插座之前，須檢查電壓設定(任選)。若插座與本機之設定不符的話，可能會損害系統。

1 檢查系統背板的電壓選擇器位置(任選)。
2 將主線(在系統背面標有AC cord)插入適當之插座。
3 按On/Standby鈕，將系統電源打開。



GB

將電池放入遙控器中

當你將電池放入搖控器

◆ 購入本系統時

◆ 發現遙控器不能正確地操作時，

請放入或更換電池。

☛ 更換電池時，請一次更新兩個電池，請勿混用鋰電池和錳電池。

1 將姆指放在電池盒蓋上標有 PRESS▽ 的位置(遙控器背面)，並將蓋子往箭頭的方向推動。

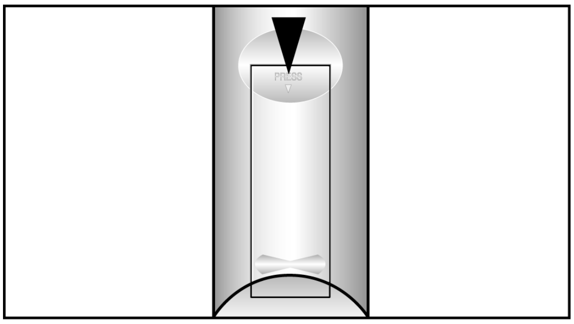
2 放入兩個AAA LR03電池，注意對準電極(＋和－)：

◆ 電池的＋對準電池盒的＋

◆ 電池的－對準電池盒的－

3 推回電池盒蓋直至發出響聲歸定位爲止。

➢ 若有打算長時間不使用遙控器的話，請將電池取出，以防滲漏。



揚聲器之連接

揚聲器接頭端子位於系統背板。

在系統上有四個端子：

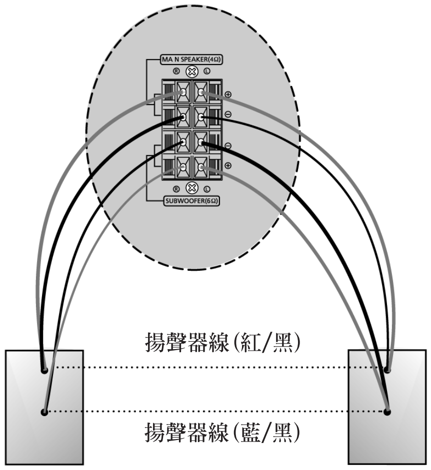
1 按住本機背板上的揚聲器端子夾。

2 將揚聲器線端插入端子中。

◆ 對準電極(顏色)：紅(＋)對紅(＋)和黑(－)對黑(－)。

3 放開。

☛ 僅能使用符合本機背板上揚聲器端子所示之阻抗的揚聲器。



◆ 將電極(有色)對準：藍色(+)對準藍色(+)，黑色(+)對準黑色(+)，紅色(+)對準紅色(+)，黑色(－)對準黑色(－)。

● 安裝揚聲器的指示

◆ 請勿將揚聲器安裝在靠近發熱的器具，燈光正下方或非常潮濕的地方，否則可能會造成揚聲器性能降低。

◆ 請勿安裝在牆上或高處，或其他不穩固的地方，以防揚聲器掉落造成安全方面的意外傷害。

◆ 請勿拆卸電視或電腦螢幕的揚聲器。揚聲器靠近電視或電腦螢幕會影響螢幕顯示的品質。

外接聲源

聆聽其他聲源時，輔助輸入可以讓您欣賞到系統的音質。

例：◆ 電視
◆ 影碟放映機
◆ Hi-Fi立體聲錄放影機

➢ 為連接外接聲源，聲源須有聲訊輸出。
此外，還需有一條RCA連接線。

---

1 將系統設在待機模式，並切掉外接聲源及主機的連接。

2 將聲頻纜線接到系統的後面。

連接至	連接器標有
紅色插座.........	R(右)
白色插座.........	L(左)

➢ 為得到最佳的音質，請勿將左右頻道插反。

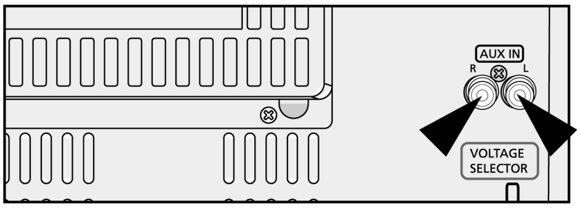
3 將系統插回主插座，並按Standby/On開機。

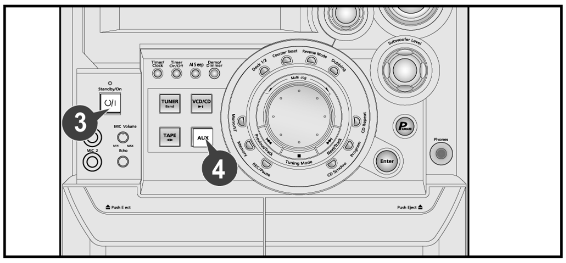
4 按AUX選取AUX聲源。
結果：顯示AUX。

5 打開外接聲源的電源。

6 依需要調整音量和平衡：
◆ 音量　◆ 等化器

例：可觀賞影片並享受原聲軌為立體聲的優點(如身處電影院中)。





設備連接

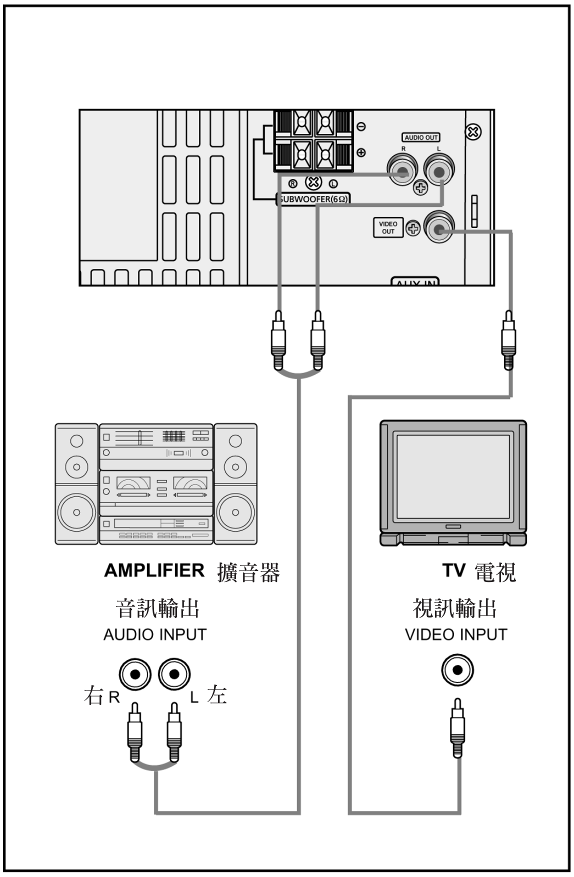
GB

◆ 使用音頻線將本系統的音訊輸出端子，(左右)與卡帶錄放影機機的視訊輸入端子連接，同樣的連接錄音VCD。

◆ 使用視頻線將本系統的視訊輸出端子，與電視機的視訊輸入端子連接。

◆ 打開電視並且按下TV/VIDEO SELECT按鈕以選取VIDEO模式。

☛ 請注意勿將本系統的音訊輸出端子，(左右)與電視機的音訊輸入端子連接。



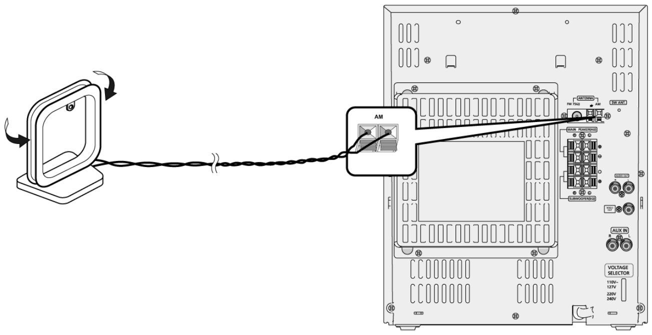
AM(WM)/LW天線之連接

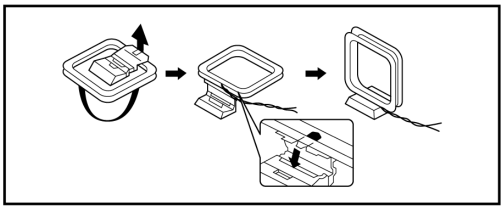
AM(MW/LW)天線(中長波)可以：

- ◆ 放在一個穩定的平面上
- ◆ 固定在牆上(首先須移動基座)

AM天線連接器端子位於系統背板，並標有AM。

☛ 爲避免噪訊干擾，請將揚聲器電線遠離天線。
請保持至少2英吋(5cm)的距離。

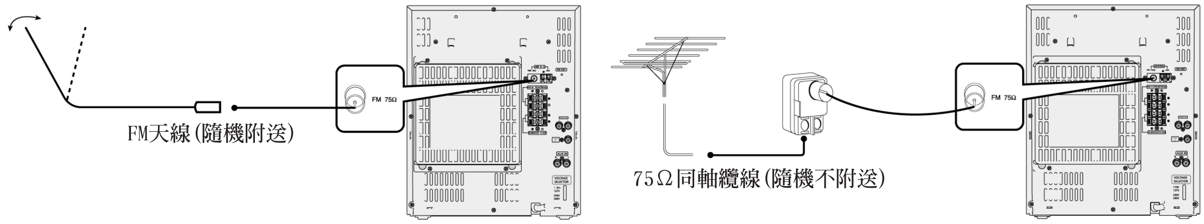




FM天線之連接

連接同軸型天線

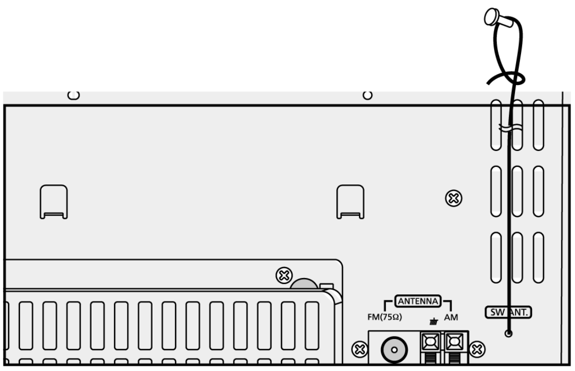
- ◆ 將一條75Ω天線連接到FM天線端子。
- ◆ 將隨機附送FM天線上的接頭插入系統背板上標有FM的同軸線插座(75Ω)。
- ◆ 按第19頁的指示轉到一個無線電台，並偵測天線最佳的位置。
- ◆ 收訊不良時，可能需要安裝戶外天線。
  若是如此，將一條戶外FM天線用一條75Ω同軸纜線(隨機不附送)接到系統背板上的FM插座。



SW天線之連接(任選)

連接一個WIRE TYPE(線型)的天線。

- ◆ 延展SW天線並將端點固定在收訊最佳處的牆上。
- ◆ 若接收不良時(如距發送器太遠，牆壁阻隔無線電波等)，
  請安裝室外天線。



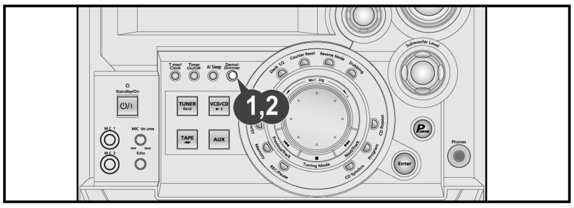
Demo/Dimmer(顯示/調光)功能

可以在顯示器上一覽所有系統提供的功能，並可以在"on"和"off"之間切換顯示器的亮度。

1 按Demo/Dimmer鈕。
結果：所有系統提供的功能會出現在前面板的顯示器上。
➢ 本手冊有詳述所有的功能。關於使用說明，請參見有關之章節部份。

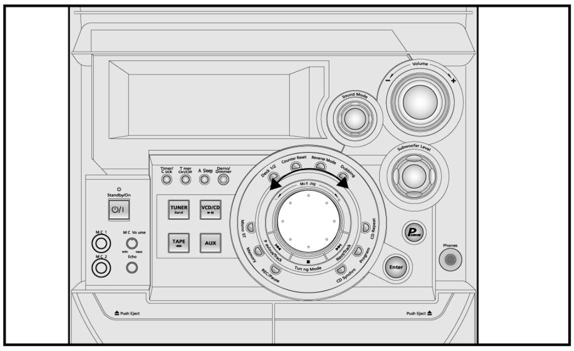
2 再按一次Demo/Dimmer鈕。
結果：選擇Dimmer功能，顯示器變暗。
➢ 再按一次Demo/Dimmer鈕，前面板的顯示器變亮。

3 在系統電源打開時，只能進行顯示器亮度控制。



多功能飛梭旋鈕功能

◆ 您的迷你播放系統有一個Multi Jog功能鈕。
◆ 您可以在CD、收音機功能或是設定時鐘功能時，旋轉Multi Jog鈕以代替 ⏮/⏭ 鈕。



設定時鐘

系統有配備一個時鐘，可自動開關系統。
◆ 購入本系統
◆ 停電之後
◆ 拉下插頭，再插上之後
時，需設定時鐘。
☛ ◆ 每個步驟都有幾秒的時間讓您設定想要的選項。若您超過時間，則須重新開始。

1 按On/Standby鈕開啓系統。
2 按Timer/Clock兩次。
結果：顯示CLOCK。
3 按面板上的Enter鈕。
結果：小時閃爍。

4 進行	將Multi Jog旋鈕轉向
小時前進..........	右
小時後退..........	左

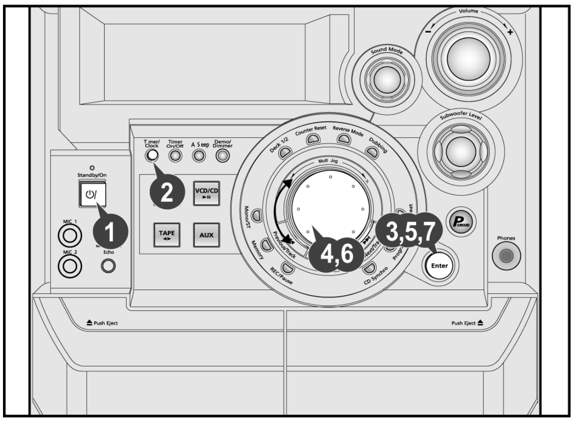
5 顯示正確的小時，按面板上的Enter鈕。
結果：分鐘閃爍

6 進行	將Multi Jog旋鈕轉向
分鐘前進..........	右
分鐘後退..........	左

7 顯示正確的時間，按面板上的Enter鈕。
結果：時鐘開始和顯示，儘管系統是在待機模式。

◆ 若您在使用其他的功能時，按Timer/Clock (計時器/時鐘)鈕一次可顯示時間。

➢ ◆ 在步驟4，6中也可以使用 ⏮ ⏭ 代替Multi Jog旋鈕。



GB

GB

載入和換片

CD碟片播放機不用轉接器，最多可放入三片12cm或8cm的雷射唱片。

打開和關閉碟片匣時，請勿用力推碟片載台。
請勿下壓或置物於載台上。

請小心處理雷射唱片；必要時，請參見第28頁的標題"使用雷射唱片的事先注意事項"。

---

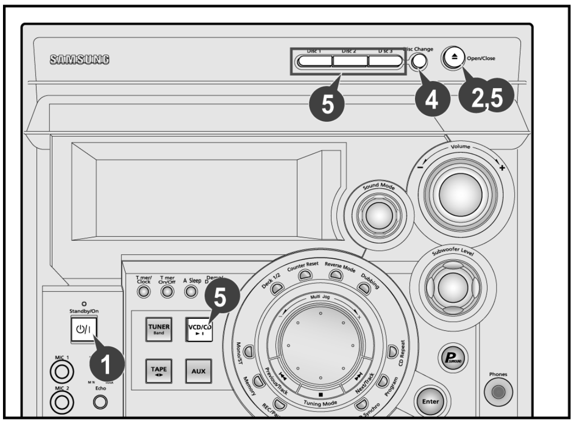
1 按Standby/On打開系統電源。
2 按前面板上的Open/Close(開/關)(▲)鈕。
結果：碟片匣打開。
3 將一片或兩片碟片放入載台的前槽，碟片上的標籤面向上。
關上載台前，請檢查碟片是否正確地插入支軸中。
4 若想載入第三張雷射唱片的話，按前面板上的Disc Change(換片)鈕(或遙控器上的Disc Skip鈕)。
結果：載台旋轉120°。
5 再按一次Open/Close(開/關)(▲)鈕關閉載台。
若想直接開始播放碟片的話，也可以如下進行。

播放	按
碟片1.................	CD(▶II)或Disc 1
碟片2.................	Disc2
碟片3.................	Disc3

結果：碟片匣自動關閉，並開始播放選取的碟片。
6 更換或卸下雷射唱片，重複步驟2至5。

不使用時，也請將碟片匣關閉，以防灰塵進入。

◆ 選取收音機，錄音帶或輔助聲源時，可以載入或卸下雷射唱片。
◆ 當按下CD的Open/Close按鈕時，本功能會從其他來源自動進入VCD/CD



重播雷射唱片/MP3-CD

本機是設計用來播放CD：聲訊CD，CD-R和CD-RW，而且並不具有儲存MP3檔案的功能。

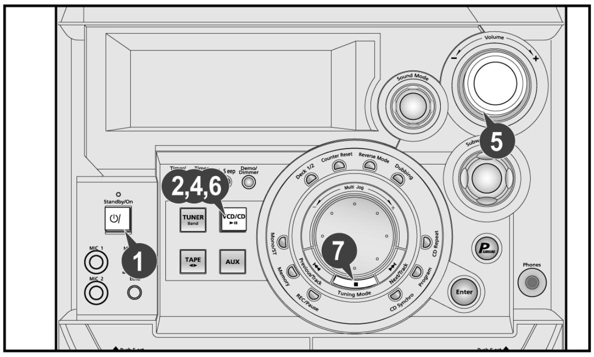
請勿使用不規則形狀的CD片(心形，八角形等)，以免損害播放機。

已至少放入一張碟片於播放機中時，即可開始聆聽。

---

1 按Standby/On打開系統電源。
2 按前面板上的VCD/CD(▶II)選擇CD功能。
3 載入一張、多張碟片或是一張MP3-CD。
4 按前面板上的VCD/CD(▶II)或遙控器上的(▶II)。
◆ 若已載入一張、多張碟片或是MP3-CD的話，會按順序播放。
◆ 您的CD光碟機將利用很短的時間對所有錄製在一張特別MP3- CD光碟上的曲目予以掃描。
5 按下列程序調整音量：
◆ 旋轉前面板上的Volume 鈕
或
◆ 按遙控器上的VOL＋或－鈕。
6 播放時暫停按VCD/CD(▶II)。
再按一次VCD/CD(▶II)繼續播放碟片。
7 想結束播放就按■鈕。

◆ 播放碟片時，可以不用停止播放現在那張碟片，即可載入新的碟片。為此，按Disc Change(換片)打開碟片匣，並將新的碟片載入其他兩個空槽中(不是您所播放的那一個)。播放時，請勿旋轉載台。
◆ 沒有碟片載入時，會顯示"NO DISC"。
◆ 若沒有選取CD REPEAT功能的話，三片碟片播放完畢，播放機會自動停止。



GB

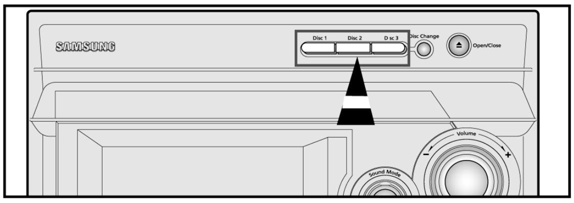
選取CD載台上的碟片

按Disc Skip時，自動選擇CD功能。

爲選擇特定的碟片，按前面板上的Disc(1，2，3)鈕或遙控器上的Disc Skip，直到想要的碟片指示燈亮起。
結果：所有的碟片將會開使旋轉，並開始播放選取的碟片。

➢ 若想只播放現播放的那張碟片時，按前面板上的CD Repeat一次或多次，直到顯示1 CD爲止。

➢ ◆ 若在聆聽收音機或錄音帶時使用Disc(1，2，3)的話，系統會自動切換至CD模式。
◆ 若沒有載入所選的碟片時，會自動播放下一張碟片。



何謂MP3?

MP3是MPEG1 Layer 3，亦即全球音頻壓縮技術之標準。該技術使用了以高達12倍的數碼壓縮技術，來壓縮原音資料而不會影響到音質的降級。

檔案相容性?

◆ 本隨身聽可以播放以含有.mp3的MP3格式(Mpeg1.Layer3)所創造的檔案來作爲這些檔案的擴充。
◆ 本隨身聽無法播放MP2或是22KHz的檔案。

一張CD-R或是CD-RW光碟可以儲存多少的MP3檔?

一張CD-R或是CD-RW光碟其儲存最大容量是680MB。
在正常情況下，一個MP3檔案具有4MB的容量，因此一張光碟大約可以儲存170個檔案。

有關CD-R/RW光碟播放

◆ 如果，一片由使用人編輯的CD-R(可錄式)是以音訊CD格式，及CD-RW(重複寫入)錄製而成，播放則在個別完成狀態下被進行。(根據CD特色或是錄製狀態，光碟機可能無法播放。)
◆ 與需要花更長的延遲時間讀取的CD比起來，CD-RW較不具有反應。

MP3-CD播放

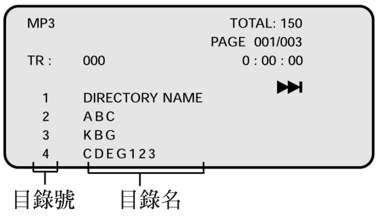
● 如何直接播放MP3-CD

1 載入MP3-CD後，按下 ▶II 鈕或是在讀取後按下號碼鍵。
2 在電視上可以光碟資訊。

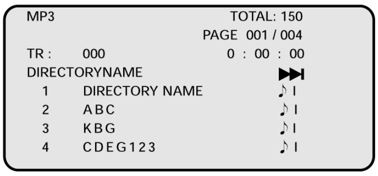
♪I：MP3檔案顯示
PAL電視螢幕每次7首曲目；NTSC電視螢幕每次5首曲目。
想要聆聽時，以遙控器上的數字鈕來選取歌曲號碼。

● 如何在選單模式時播放MP3-CD

1 載入MP3-CD後，按下DISC VIEW鈕。
2 您可以在電視上看到光碟的資訊。



選取目錄號碼。您可以看到下列展示。



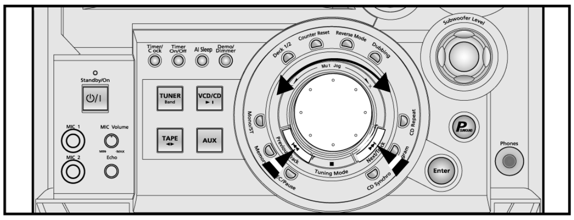
想要聆聽時，以遙控器上的數字鈕來選取歌曲號碼。

選擇曲目

在雷射唱片播放機停止或播放時，都可以選取想聽的曲目。

播放，在開始	旋轉Multi Jog 鈕
下一首..................	向右一格
目前播放的..............	向左一格
前一首..................	向左兩格
選擇的曲目..............	向右或向左適當的格數

➢ 也可以使用前面板上的 ⏮ 和 ⏭ 鈕，或遙控器上的 ⏮ 和 ⏭ 鈕來選擇曲目。



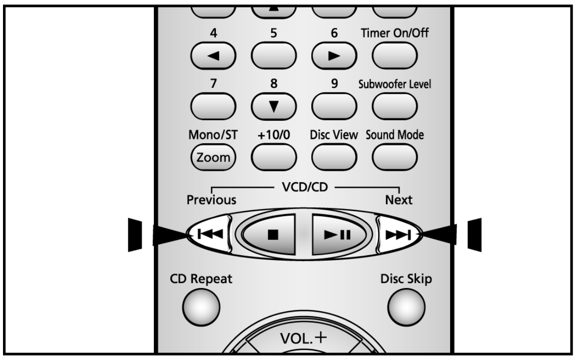
搜尋CD上特定的音樂片段

聆聽雷射唱片時，可以快速搜尋曲目中特定的音樂片段。

➢ 建議在使用此功能前將音量關掉。

搜尋曲目	按住
往前........................	▶▶| 至少一秒
退後........................	|◀◀ 至少一秒

也可以按住前面板上的 |◀◀ 和 ▶▶|自動搜尋曲目。

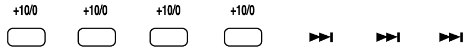


在一個時間跳聽10個曲目的功能

播放CD時短暫地按下+10/0按鈕。10個曲目，在目前的一個曲目後將被播放。

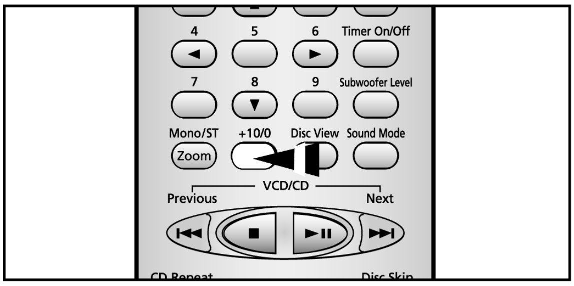
例：如果在播放曲目15時，想要選取曲目43，按下+10/0按鈕三次，然後再按下??|鈕三次或數字3按鈕是一次。

15 → 10 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43



➢ 在MP3-CD上選取一個曲目時，如果按下+10/0按鈕，數字0將被輸入。

例：如果在播放特定曲目時想要選取曲目40，按下4及+10/0按鈕三次。



混合播放功能

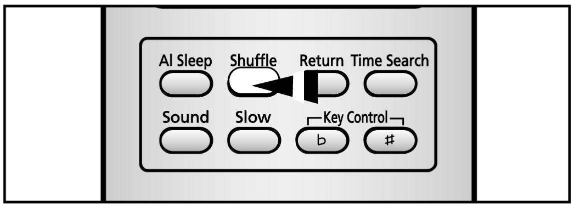
可以每次以一個不同的順序聆聽雷射唱片上的曲目，以一個隨機的順序自動選曲。

1 按Shuffle鈕。
結果：出現SHUFFLE指示，以隨機的順序將所有曲目播放一遍。顯示曲目編號和播放時間。

2 以一個隨機順序播放曲目時，可以
- ◆ 按 |◀◀ 和 ▶▶| 鈕或將Multi Jog旋鈕向右轉一格來移至下一首曲目(隨機選擇)
- ◆ 按 |◀◀ 和 ▶▶| 鈕或將Multi Jog旋鈕向左轉一格來快速搜尋目前播放之曲目中的特定點。

3 結束隨機播放時，再按一次■或Shuffle鈕。

➢ ◆ 在Shuffle播放模式中無法使用重複和CD同步的功能。
◆ 2.0版的VCD其播放
- 當在播放期間按下shuffle按鈕時，操作會停止。
- 當在停止期間按下shuffle按鈕時會因讀取2.0版以及1.1版的VCD而重新播放。



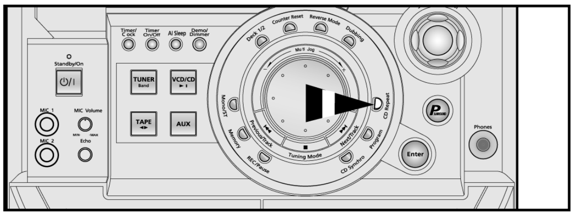
重複雷射唱片上一首或所有的曲目

可以重複播放
- ◆ 雷射唱片上一特定的曲目。
- ◆ 選取之雷射唱片上所有的曲目。
- ◆ 載台上所有的碟片

1

重複	按前面板上的CD Repeat 一次或多次至
目前播放的曲目........	顯示REPEAT
選取的碟片............	顯示REPEAT 1 CD
所有載入的碟片........	顯示REPEAT ALL CD

2 想停止重複功能，按CD Repeat直到ALL CD 或1CD顯示爲止，或按■。



規劃播放的清單

可以決定：

◆ 聆聽載入碟片中曲目的清單

◆ 不想聆聽的曲目

➢ ◆ 最多編輯24首

◆ 在選擇曲目之前須停止雷射唱盤。

◆ 本功能可以結合Repeat功能。

1 選取CD功能的話，按■停止唱盤。

2 載入選取的CD。

3 按Program。

結果：顯示下列的指示

PRGM 01P DI ----

(01=編程號碼，DI=碟片號碼，—-碟片上的曲目編號)

4 有必要時，按Disc(1，2，3)鈕選取包含想聽之曲目在內的碟片。

5 旋轉Multi Jog旋鈕選擇想聽的曲目：

◆ 向左，退後

◆ 向右，往前

6 按Program確認選擇。

結果：儲存選擇並顯示 PRGM 02P DI 。

7 選擇其他曲目，重複步驟4到6。

8 按CD(▶II)聆聽編輯之清單中的曲目。

9

爲再聽	旋轉Multi Jog 鈕
一次目前播放的曲目...........	向左一格
前一首曲目...................	向左二格
下一首曲目...................	向右一格
跳往前或後一首或多首曲目.....	向右或向左適當的格數

10 取消選擇，按■。

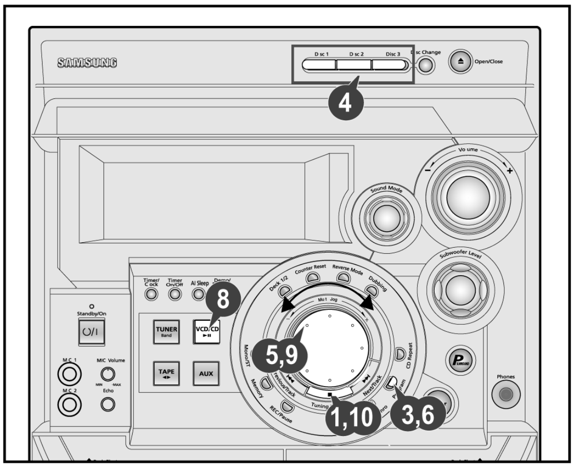
◆ 一旦光碟機停止時。

結果：不再顯示PRGM。

➢ ◆ 打開載台的話，取消選擇。

◆ 若選擇沒有載入之碟片的號碼或不存在於CD上的曲目編號的話，自動會跳至下一個編輯的曲目。

◆ 在步驟5，9中也可以使用 I◀◀ 和 ▶▶I 鈕來選擇想要的曲目。



檢查或更改規劃的曲目清單

可以随时检查或更改编辑之曲目。

1 若已開始聆聽選定的曲目的話，按■。

2 按Program。

結果：顯示下列的指示：

PRGM 01C DI ----

(CH=檢查，01=編程號碼，DI=碟片號碼，—-碟片上的曲目編號)

➢ 若已編輯24首曲目的話，按Program時會顯示CH，取代PR。

3 再按一次Program。

結果：顯示所選的第一首曲目，連同CH(Change)字樣。

4 按Program一次或多次，直到顯示被更改的曲目爲止。

5 有必要的話，按Disc(1，2，3)鈕更換碟片。

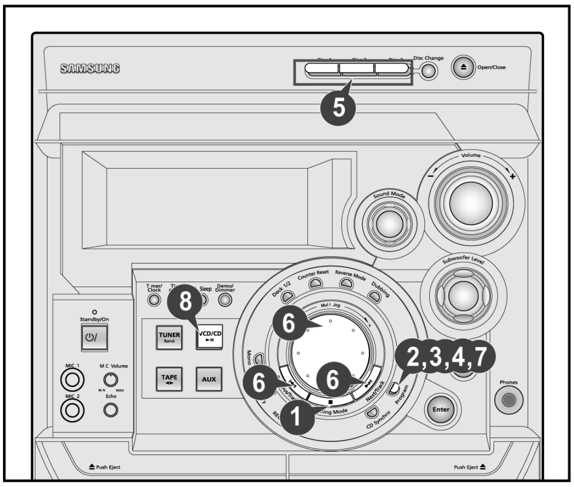
6 按I◀◀ 和 ▶▶I鈕或旋轉Multi Jog旋鈕來選擇不同的曲目。

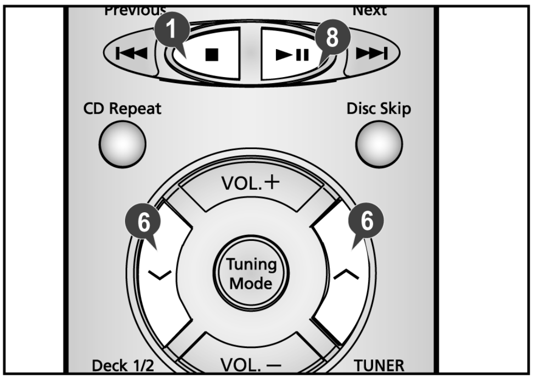
7 按Program確認更改。

8 按CD(▶II)開始聆聽選擇的曲目。

結果：顯示所選取的第一首曲目。

➢ 當選取曲目號碼大於3位數字(來自100個號碼的數字)，請使用數字按鈕。





GB

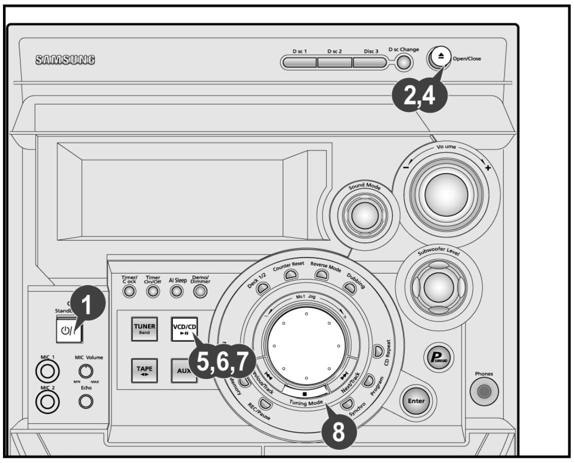
影音光碟機播放

為了能播放VIDEO-CD光碟，確認您的光碟機與電視機連接。

本光碟機專門設計來播放1.1及2.0版vodeo-CD光碟。只有在播放2.0版光碟時，才可能將銀幕選單功能叫出來。本光碟機，將不能播放任何其他除了1.1及2.0版以外的的VCD。

1 按下Standby/On鈕，並且設定到VCD模式。
2 按下Open/Close(▲)鈕打開光碟匣。
  結果：顯示"OPEN"訊號，並且打開光碟匣.
3 載入一片VCD，有標籤的面朝上。
4 再一次按下Open/Close(▲)鈕將光碟匣關上。
5 播放：
  ◆ 要播放1.1版光碟時按下 ▶II，因在螢幕上沒有選單，所以可以直接進入影片畫面。
  ◆ 要播放2.0版光碟時載入一片VCD，而電視螢幕上會顯示出Video CD2.0及MENU ON訊號。按下 ▶II 鈕，電視螢幕上會出現選單。
  在遙控器上或是Multi Jog旋鈕上使用數字鍵從選單上選取一個號碼，並且按下VCD/CD(▶II)鈕。
  ◆ 返回前一個選單，在遙控器上按下Return按鈕或是在前板按下Enter按鈕。
  ◆ 當播放一片2.0版的VCD時，顯示器上的讀取時間視光碟片的內容而定可會較久一點。
6 在遙控器上按下 ▶II 鈕以便接收一個靜止的畫面。
  結果：呈現暫停，一個靜止的畫面出現，並且是處於靜音狀態。
7 要回復到正常播放，請按下VCD/CD(▶II)鈕。
8 按下(■)按鈕停止播放。

◆ 確定VCD看不到可以造成失真音效或是造成光碟機故障的裂紋。



搜尋功能

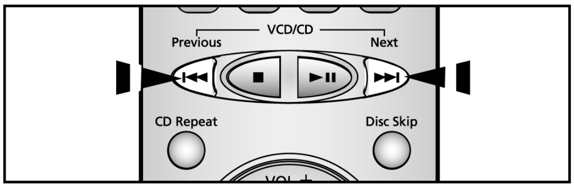
在播放期間，可以發現一個特定較快速的片段。此功能可能是在節目清單處於關閉模式可以在CD或是1.1或是2.2版的VCD發揮。

1 進行　按住
  向前掃描............. ▶▶I
  向後掃描............. I◀◀
2 當找到想要的片段時，鬆開Skip/Search (跳曲/搜尋)按鈕。

1.1版光碟其內容達15分鐘之久，您可以每隔5分鐘上下掃描。

3 進行　按住
  每隔5分鐘向前掃描...... ▶▶I
  每隔5分鐘向後掃描...... I◀◀
  結果：畫面呈靜止狀態，光碟內容每5分鐘前進或是倒轉。然後播放從這個新的位置予以恢復。

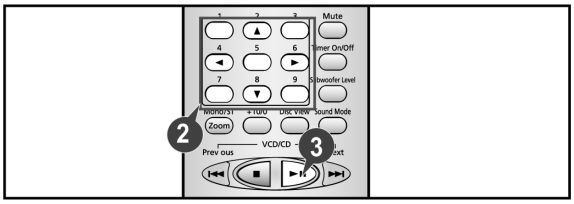
在SKIP/SEARCH或是SCAN模式時可以聽到部分的聲音，並且畫面將零星的改變，一直到找出了想要的片段爲止。

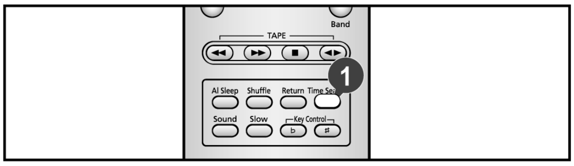


時間搜尋功能

在特定的播放時間內可以使用此功能來產生想要的曲目。

1 按下Time Search(時間搜尋)按鈕。
2 按下數字鍵以設定想要的時間。
3 按下Play(▶II)播放鈕。



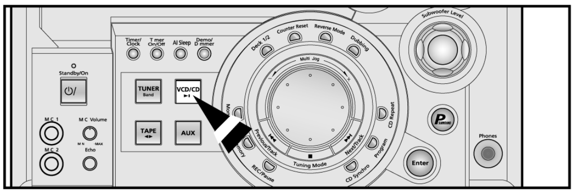


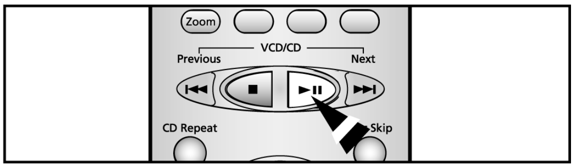
調整播放速度

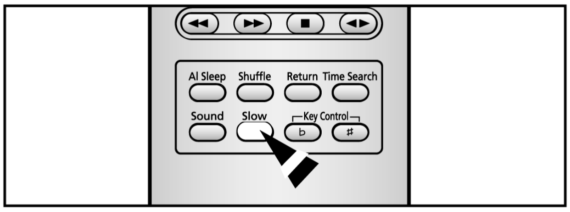
打開電視機，並且設定到video模式。
當處於播放功能時在遙控器上按下Slow(慢速)鈕。
◆ 當按下Slow鈕時沒出現聲音。
◆ 慢速播放是正常播放速度的1/2、1/4及1/8。

回到正常操作。
◆ 按下VCD/CD(▶II)鈕。

➤ 當選取慢速模式或是鏡頭模式，一片光碟將只能以前進方式操作。





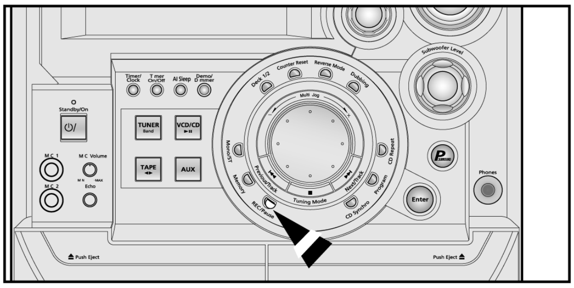


NTSC/PAL選取方式

根據一片光碟或是電視機，在前板上按下REC/Pause(錄製/暫停)按鈕。

要將系統設在standby(關閉電源)模式，在前板上按下REC/Pause按鈕。
結果：每一次下REC/Pause按鈕時，會在顯示器上出現下列訊號。

→ NTSC → PAL



音效選取功能

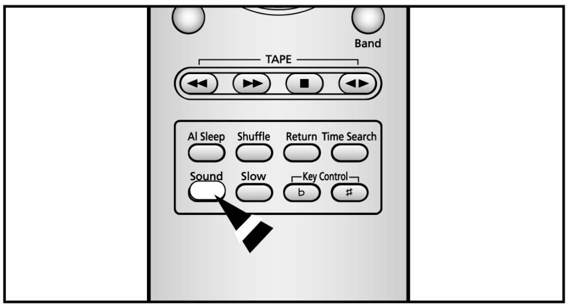
有了這個功能，在原來的語言功能下，您可以播放能夠提供2頻道音調(雙語)VCD光碟。類似的情況，在播放卡拉OK影音光碟時，您可以選取只聽的到背景音樂，但沒有出現歌唱的頻道而達到獨唱目的，或是也可以選取同時有背景音樂及歌唱的頻道。

在播放期間，按下遙控器上的Sound按鈕。
結果：每次按下Sound按鈕，顯示器及電視螢幕會出現下列訊號：

→ Lch MONO (L-CH) → Rch MONO (R-CH) → STEREO

- **Lch MONO**：經由左右音箱只播放左頻道(音樂部分)。
- **Rch MONO**：經由左右音箱只播放右頻道(歌唱部分)。
- **STEREO**：取消多重聲音(恢復正常立體聲播放)。

➤ 可以選取從左頻道、右頻道或是兩個頻道來聆聽音調。



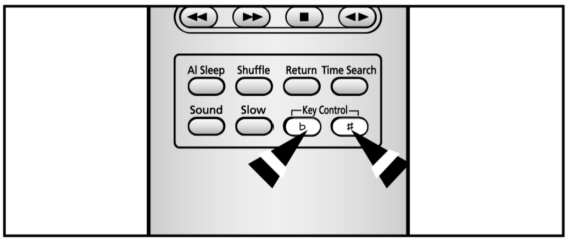
聲調控制功能

當連接麥克風時，本功能只能在選取VCD模式時才具作用。

按下Key Control(聲調控制)調整鍵盤，以適合您的聲音。(可以選擇15音程的聲調控制)
結果：每次按下Key Control # b鈕時，在電視螢幕上會出現下列訊號："KEY #-"

b：低音聲調
#：高音聲調

➤ 在同一個時間，聲調控制功能以及VCD慢速播放不一起發揮作用。

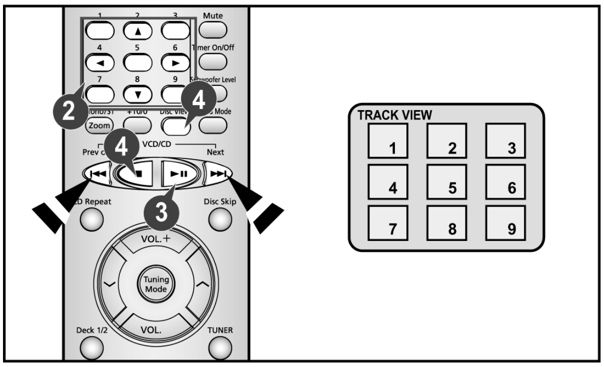


VCD視界功能

本功能可以方便搜尋VCD上，一個想要的曲目。此功能在關閉選單模式時，可以在CD或是1.1或是2.2版的VCD發揮。

當想要選取一個曲目時

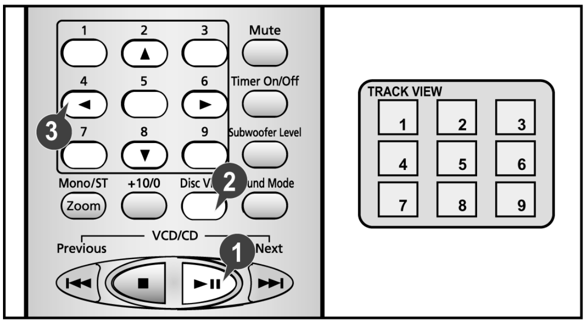
1 在暫停狀態時按下Disk View按鈕。
  結果：電視螢幕出現TRACK VIEW選單。
  螢幕被分成9等分，每個螢幕畫面被播放4秒鐘。
  - 按下NEXT(▶▶|)鈕觀看其餘的曲目。
  - 按下PREV(|◀◀)鈕觀看前面的曲目。
2 按下數字鍵以選取一個曲目。
3 按下 ▶|| 鈕。
  結果：所選的畫面在整個螢幕上播放。
4 想要停止DISC VIEW功能時，按下■鈕。
  ◆ 當使用超過10個曲目時：
  按下數字以及+10/0鈕以選取想要的曲目號碼。
  (參閱第14頁)
  - 按下NEXT(▶▶|)鈕觀看下一個曲目。
  - 按下PREV(|◀◀)鈕觀看前一個曲目。



當想要選取一個指數時

當顯示一個由時間所產生的曲目時，本功能可以方便搜尋一個想要的場景

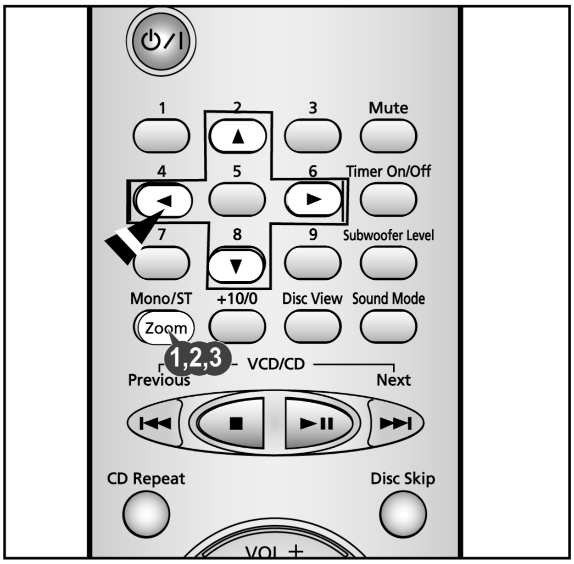
1 按下(▶||)按鈕複製畫面。
2 按下Disc View按鈕。
  結果：電視螢幕出現INDEX VIEW選單。
  螢幕被分成9等分，每個螢幕畫面被播放1秒鐘。
3 按下數字鈕複製畫面。
  結果：螢幕上顯示9個畫面的其中一個。



變焦功能

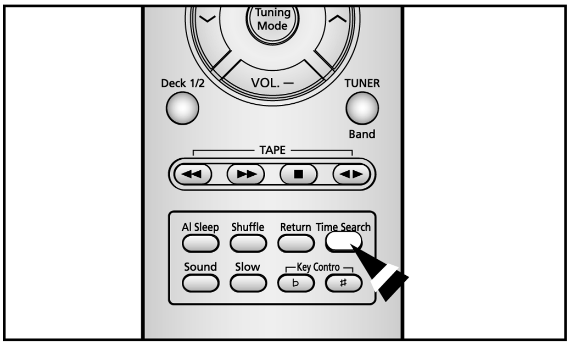
1 在播放期間按下Zoom按鈕。
  結果：畫面會比前一個畫面要增大為兩倍。
2 在雙倍大小變焦狀態時再一次按下Zoom按鈕。
  結果：正在產生的畫面會比第一個畫面要增大為四倍。
3 在四倍大小變焦狀態時再按下Zoom按鈕。
  結果：畫面回復到原先的大小。

◆ 在操作變焦功能時，如果想要上下左右移動畫面，請各自按下數字鍵(2、4、6、8)。



最後記憶功能

在CD隨身聽已經停止或是關機之後，再度選取CD光碟播放時，本功能讓您可以從頭播放最後所聆聽的曲目。



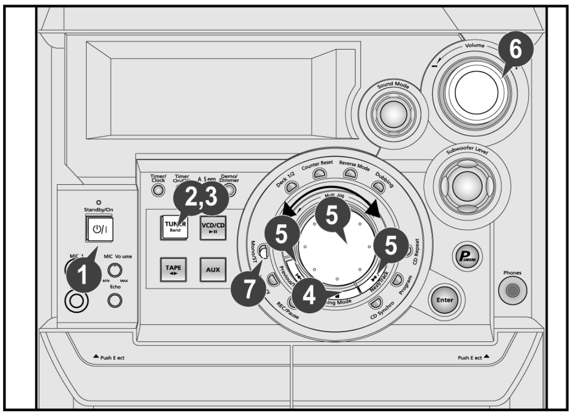
搜尋和儲存廣播電台

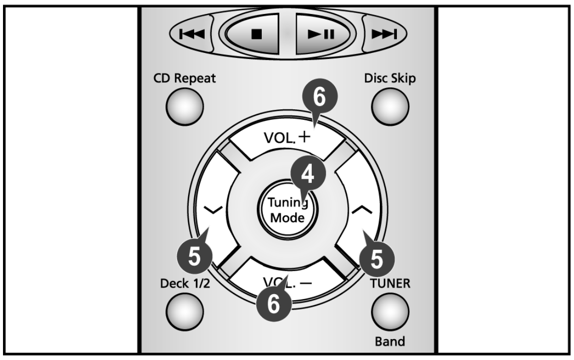
最多可儲存：

- ◆ 15個FM電台 ┐ 任選
- ◆ 15個AM電台 ┘

- ◆ 15個FM電台 ┐
- ◆ 8個AM(MW)電台 ├ 任選
- ◆ 7個LW電台 ┘

- ◆ 15個FM電台 ┐
- ◆ 5個MW電台 │
- ◆ 5個SW1電台(任選) ├ 任選
- ◆ 5個SW2電台(任選) ┘





1 按Standby/On鈕打開系統電源
2 按TUNER鈕選取收音機功能
3 再按前面板的TUNER(Band)或遙控器上的TUNER(Band)選擇想要的頻率
結果：顯示適當的指示：
- ◆ FM................ 調頻
- ◆ AM(MW)............ 中波
- ◆ SW1(任選)......... 短波
- ◆ SW2(任選)......... 短波
- ◆ LW(任選).......... 長波

4 轉到想要收聽的電台

選台	按前面板或遙控器上的Tuning模式
手動..................	一次或多次，直到顯示MANUAL爲止
自動..................	一次或多次，直到顯示AUTO爲止

5 選擇已儲存的電台：
- ◆ 將Multi Jog旋鈕轉向右或左來增加或減少頻率。
- ◆ 按遙控器上的Tuning︿或﹀。
- ◆ 按住Tuning Mode Down或Up鈕，手動搜尋時快速捲過頻率。
- ◆ 自動搜尋程序可能會停在一個不是電台的頻率上。若是如此，請改用手動搜尋模式。

6 調整音量
- ◆ 轉動前面板上的Volume鈕

或
- ◆ 按遙控器上Volume＋或－鈕

來調整音量。

7 遙控器上的MO/ST鈕選擇立體聲或單聲道。

GB

選取一個儲存的電台

可以如下收聽一個已儲存的電台：

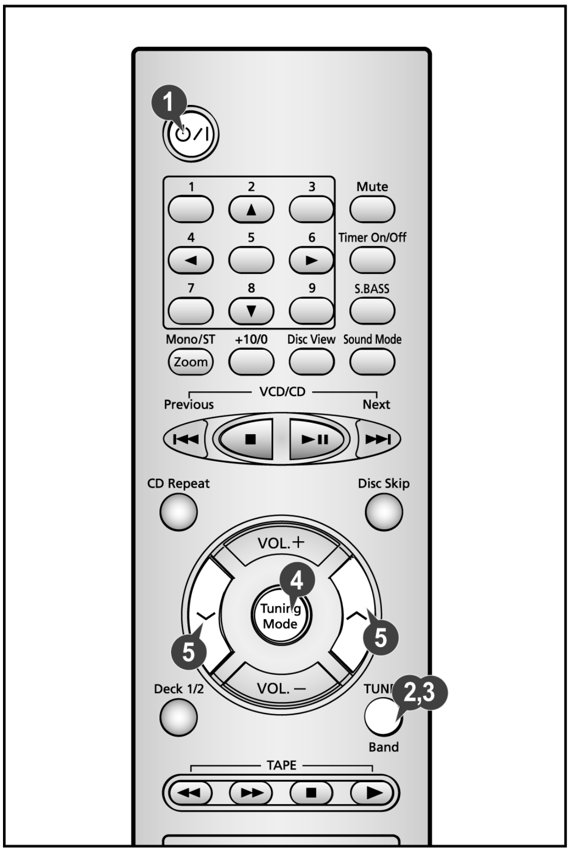
1 按Standby/On鈕打開系統電源。

2 按遙控器上的Tuner(Band)選擇TUNER功能。

3 按遙控器上的TUNER (Band)或再按前面板上的TUNER (Band)選出想要的頻帶。

4 按本機前面板上的Tuning Mode鈕，或遙控器上的Tuning Mode鈕，直到顯示"PRESET"爲止。

5 將前面板上的Multi Jog旋鈕轉向左或右直至找到想聽的電台爲止，或按 ⏮ / ⏭ 鈕選取想聽的電台。
或
用遙控器上的Tuning︿或﹀鈕，按儲存之電台號碼選擇想聽的電台。
結果：接收到想聽的電台。



改善收音機的收訊

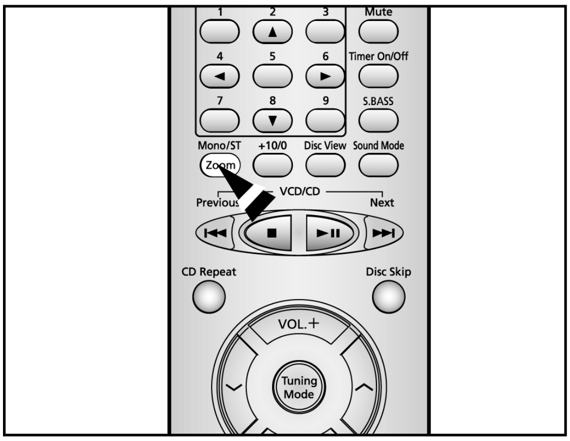
可藉由：

◆ 轉動FM或AM(FM)天線。

◆ 在永久固定天線之前測試FM或AM(FM)天線的位置。

來改善收音機接收的功能。

➢ 若由一特定FM電台接收信號微弱的話，按遙控器上的Mono/ST從立體聲模式切換成單聲道。音質會有所改善。



聆聽錄音帶

◆ 小心使用錄音帶；必要時，參看第28頁標題爲"使用錄音帶之注意事項"。

1 按Standby/On鈕打開系統的電源。
2 按前面板上TAPE鈕選擇TAPE功能
3 推和打開寫有PUSH EJECT(▲)錄音座1和2。
4 面朝下放入錄好的錄音帶。
5 壓下以蓋上面蓋直到發出喀答聲就定位爲止。
結果：視所選的錄音座而定，在倒數之前會顯示1或2。

6 若放入兩個錄音帶，按面板上Deck 1/2或直接按遙控器上的Deck 1/2來選擇播放的錄音帶。
結果：視所選的錄音帶而定，顯示TAPE1或TAPE2。

7

欲聽	按
A面.................	TAPE(◀▶)一次
B面.................	TAPE(◀▶)兩次

結果：開始播放錄音帶。

8 錄音帶停止，依要求選擇下列功能之一。

主機

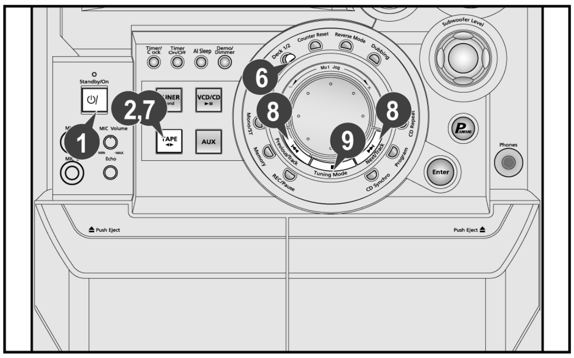
欲	按
錄音帶倒退...........	I◀◀
錄音帶快速前進.......	▶▶I

遙控器

欲	按
錄音帶倒退...........	I◀◀
錄音帶快速前進.......	▶▶I

9

欲	按
停止播放或搜尋.......	■



CD同步錄音

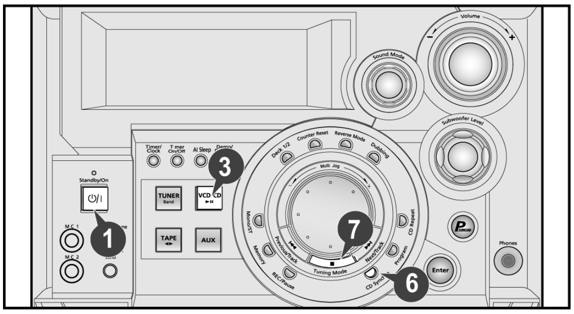
GB

可以用兩種不同的方式將CD錄在錄音帶上。

◆ 同步錄音
◆ 直接錄音

這個功能讓您開始播放您選取的碟片或曲目時開始同步錄音。

1 按Standby/On打開系統的電源。
2 將空白帶放入錄音座2。
3 按前面板上的CD選取CD功能。
4 載入雷射唱片。
5 選擇想要的碟片。
6 選擇想要的曲目和按CD Synchro或按CD Synchro 直接在碟片開始時就開始錄音。
結果：螢幕顯示 REC 和"CD- SYNC"並開始錄音。
7 停止錄音要按■。

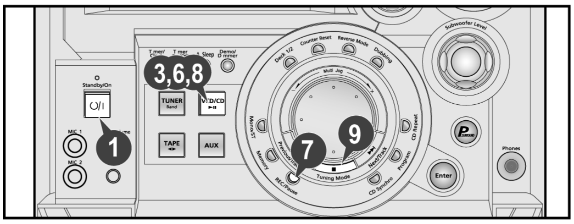


錄製CD上的音樂

直接錄音模式可以在播放雷射唱片中任何曲目時開始錄音。

◆ 只能在錄音座2錄音
◆ 不需調整音量，不會影響到錄音。

1 按Standby/On打開系統電源。
2 將空白帶放入錄音座2。
3 按前面板上CD選擇CD功能。
4 載入載台。
5 選取想要的碟片。
6 選取碟片上想要的曲目並按前面板上的 ▶II 或遙控器上的 ▶II 將雷射唱盤置於暫停模式。
7 按 REC /Pause 。
結果：以紅色顯示REC，並開始錄音。
8 按 ▶II 開始播放曲目。
結果：將曲目錄在錄音帶上。
9 停止錄音要按■。



錄下電台節目

GB

可錄下所選擇的電台節目。

◆ 錄在錄音座2的錄音帶上

◆ 不需調整音量，不會影響到錄音

1 按Standby/On打開系統的電源。

2 將空白帶放入錄音座2。

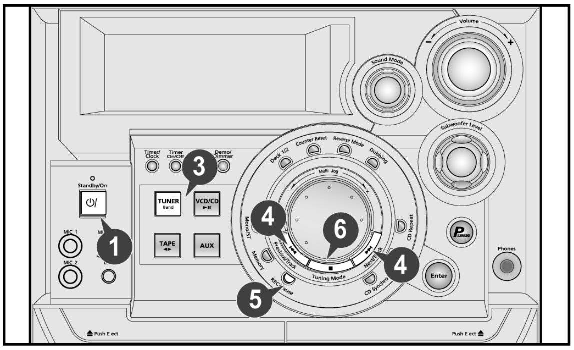
3 按TUNER選取TUNER功能。

4 按遙控器上Tuning︿或﹀或前面板上Tuning Mode Down或Up選擇想錄下的電台。

5 按 REC /Pause。

結果：以紅色顯示REC並開始錄音。

6 停止錄音要按■。



錄音帶對錄(複製)

可由錄音座1複製到錄音座2。兩個選項如下：

◆ 正常速度複製

◆ 不需調整音量，不會影響到錄音。

◆ 注意放入錄音座2欲錄的錄音帶，否則在開始錄音會洗掉。

1 按Standby/On打開系統電源。

2 將空白帶放入錄音座2。

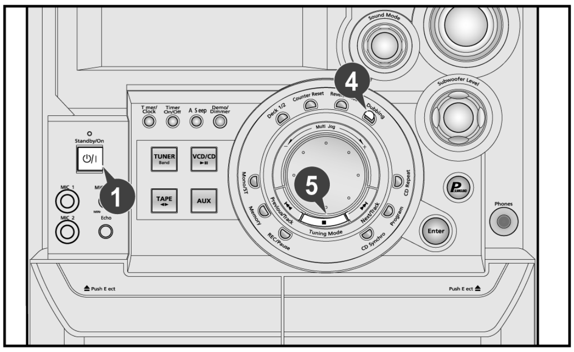
3 將欲複製的錄音帶放入錄音座1。

4

複製速度	按
正常速度............	Dubbing

結果：顯示適當的指示，錄音座1的錄音帶複製到錄音座2的錄音帶上。

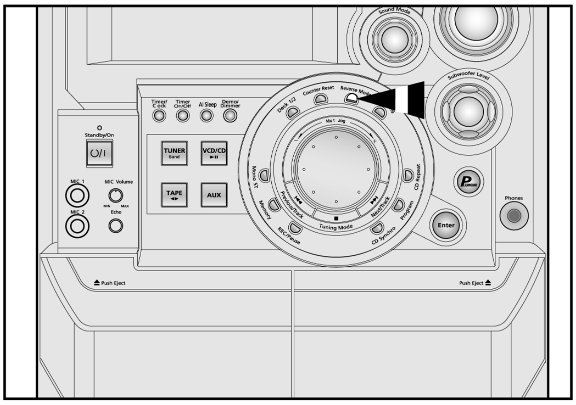
5 停止錄音要按■。



*********(****2)

系統有三個錄音帶播放模式可自動播放錄音帶的兩面。
按REV模式直到顯示適當的符號為止。

顯示指示	系統播放
⇌	播放一面之後停止
....	播放兩面之後停止
....	持續播放兩面直到按Stop 爲止。

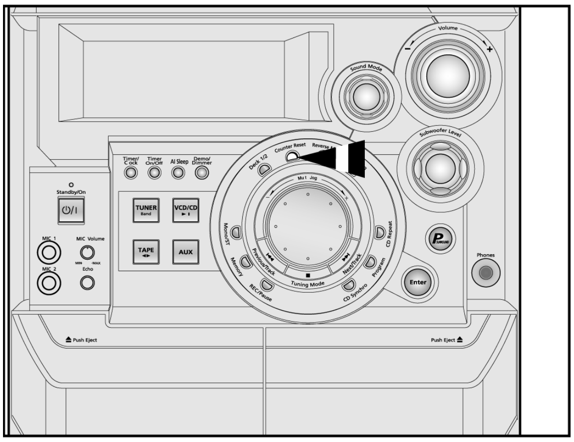


錄音帶計數器

在錄音座播放錄音帶時，會顯示計數器讓您可以在每首曲目開始時注意到計數器的數值，以便在想聽的曲目開頭時開始播放。

➤ 當一個卡帶被播放時，計數器才會顯示出來。

在開始錄錄音帶之前，留意每首曲目開始時的計數器數值，按Counter Reset將計數器復位。



GB

計時器功能

GB

可在特定時間開關系統。

例：想要每天早上以音樂聲當鬧鐘。

➢若不想要自動開關系統的話，須取消計時器。

☛◆ 設定計時器之前，須先對時。
◆ 每個步驟都有幾秒的時間讓您設定想要的選項。若超過這個時間，須重新開始。

1 按On/Standby打開系統電源。

2 按Timer/Clock直到計時器顯示 ◴ TIMER爲止。

3 按前面板上的Enter。
結果：顯示ON TIME(取代等化器符號)幾秒之久，隨後出現已設定之開機時間；可設定計時器開機時間。

4 設定計時器開機時間。
a 向右或向左轉Multi Jog旋鈕設定小時。
b 按前面板上的Enter。
結果：分鐘閃爍。
c 向右或向左轉Multi Jog旋鈕設定分鐘。
d 按前面板上的Enter。
結果：顯示OFF TIME((取代等化器符號)幾秒之久，隨後出現已設定之關機時間；可設定計時器關機時間。

5 設定計時器關機時間。
a 向右或向左轉Multi Jog鈕設定小時。
b 按前面板上的Enter。
結果：分鐘閃爍。
c 向右或向左轉Multi Jog旋鈕設定分鐘。
d 按前面板上的Enter。
結果：顯示VOLXX，出現已設定之音量XX。

6 按Tuning Mode Down或Up調整音量並按前面板上的Enter。
結果：顯示所選之聲源。

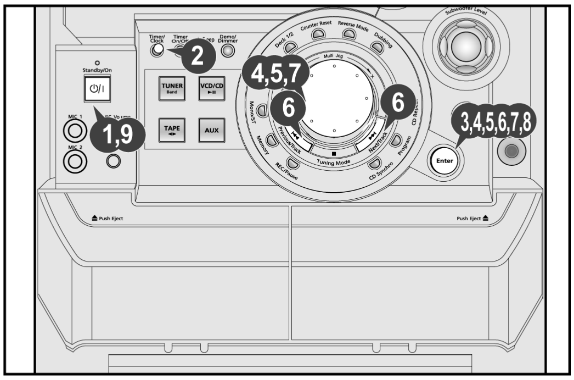
7 轉Multi Jog旋鈕選定系統電源打開時，播放的聲源。

選取	須
TAPE(錄音帶)........	將系統置於待機前將有錄製之錄音帶放入任一錄音座中
TUNER(收音機).......	a 按前面板上的Enter b 向右或向左轉Multi Jog旋鈕選擇FM或AM頻率 c 按前面板上的Enter d 向右或向左轉Multi Jog旋鈕選擇預設之電台
CD(雷射唱盤)........	a 載入一片或多片雷射唱片 b選取想聆聽的雷射唱片

8 按前面板上的Enter確認計時器

9 按On/Standby將系統設在待機模式。
結果：◴顯示在時間的左下，顯示時間。
已設定好。系統會在必要的時間開關。

➢若開關時間一樣時，會出現ERROR字樣。



● **設定計時器功能**

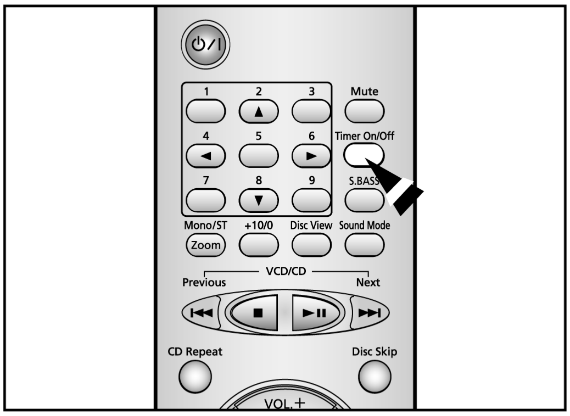
◆ 在步驟4，5，6，7用Multi Jog或 ⏮ / ⏭ 鈕調整。

取消計時器

設定好計時器之後，會如顯示之時間自動打開電源。若不想使用計時器，須取消之。

➢ 隨時(系統或待機模式)可停止計時器

目的	按Timer On
取消計時器..................	一次
	結果：◴ 不再顯示
重新打開計時器..............	兩次
	結果：◴ 再次顯示

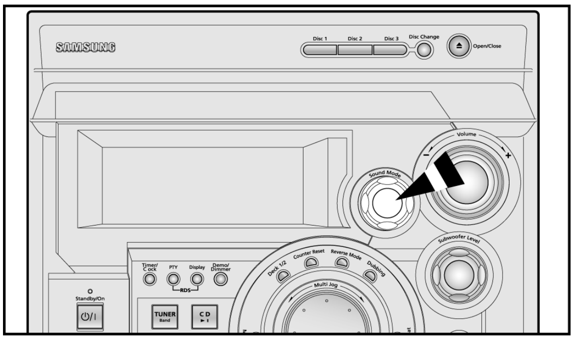


選擇均衡器預設

您的系統設，有一個預設的均衡器，可以讓您根據您證聆聽的音樂，而在高音與低音頻率之間，選擇最合適的均衡。

在前板上按下Sound Mode(聲音模式)一直到選取想要的選項爲止。

取得	選取
正常平衡(線性)................................	PASS
適合流行樂....................................	POP
適合搖滾樂....................................	ROCK
適合古典樂....................................	CLASSIC
適合聖樂......................................	HALL
適合實況......................................	LIVE
適合電影院....................................	CINEMA



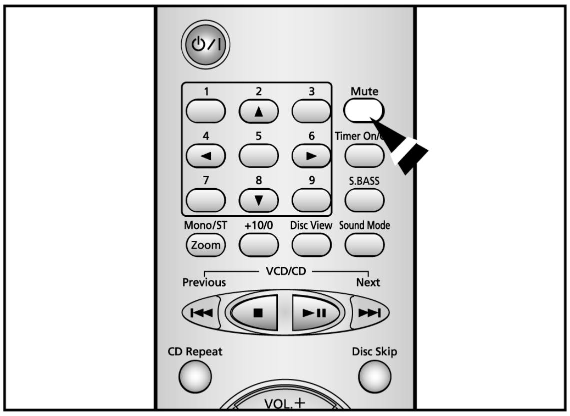
靜音功能

可暫時關閉系統的聲音。

例：想回電話時。

1 按Mute 。

2 再按一次Mute或Volume鈕，打開聲音(爲先前的音量)。

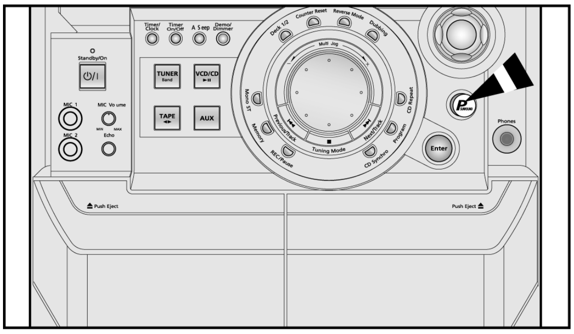


大功率環繞功能

本系統配備有Power Surround(大功率環繞)的功能。

Power Surround以一個更廣更真實生動的聲音來取代傳統的立體聲。可創造正處於音樂中心和整個音樂聲環繞的感覺。

➢ 按前面板上的P.Surround鈕，直要選取想要的選項為止。
按P. Surround鈕在此選單選取或取消"P. SURR"。



GB

設定系統自動關閉電源

在聽雷射唱片或錄音帶時，可設定自動關機。
例：想要聽音樂睡覺。

1 按AI Sleep。
結果：開始播放並顯示以下的指示：

90 MIN

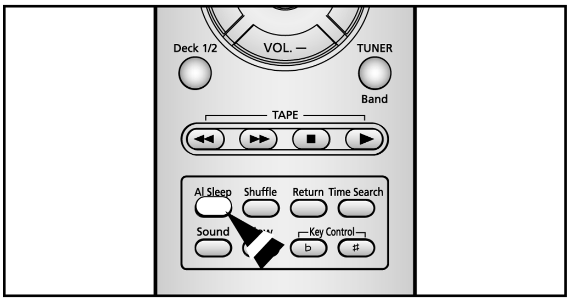
2 按一次或多次AI Sleep設定關機前系統應持續播放的時間：

(AI SLEEP) → 90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

隨時可以：
- 按AI Sleep檢查剩餘的時間
- 重複步驟1和2更改剩餘的時間

3 再按一次或多次AI Sleep鈕直到出現AI Sleep爲止。
結果：在碟片或錄音帶播放結束時，會自動關閉系統電源。

4 欲取消SLEEP或AI OFF功能，請按AI Sleep一次或多次直到顯示OFF字樣爲止。



超低音調整

本系統的低音喇叭功能強調低音調，能讓聲音具震撼效果。

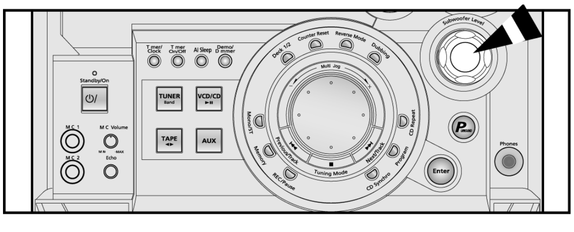
1 旋轉前面板上的Subwoofer Level旋鈕或按遙控器上的Subwoofer Level鈕。
重複按遙控器上的鈕選取

"OFF → WOOFER1 → WOOFER2 → WOOFER3 → WOOFER4".

或重複旋轉前板上的旋鈕以選取

"OFF ↔ WOOFER1 ↔ WOOFER2 ↔ WOOFER3 ↔ WOOFER4".

2 可以選取所想要的低音音級



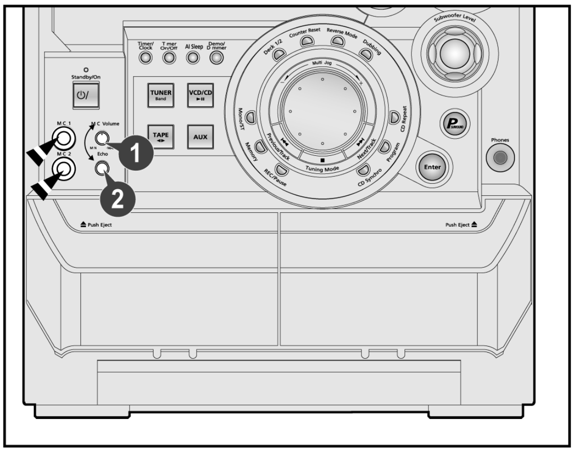
麥克風功能

使用者可用麥克風與音樂合聲獨唱。

準備
將具6.3ϕ插頭的麥克風插入麥克風端子。

1 旋轉MIC Volume鈕以調整麥克風1及麥克風2的音量。
2 按下Echo下鈕。

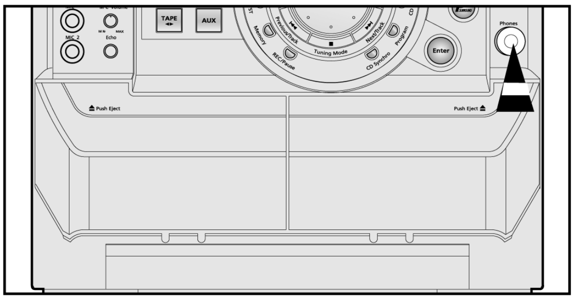
如果將麥克風插入麥克風插孔內，無法提供Power Surround功能以及Sound Mode功能。



連接耳機

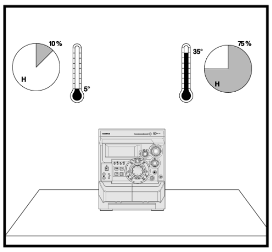
可連接一套耳機至系統，不會吵到旁人即可聆聽音樂或廣播節目。耳機插頭須為3.5ϕ或適當的接頭。
將耳機連接到前面板上的Phones插座。
結果：不再使用揚聲器輸出聲音。

長期戴上音量太大的耳機有害聽力。

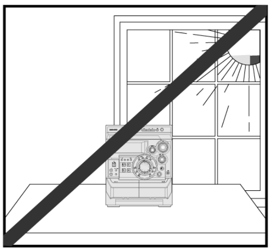


安全注意事項

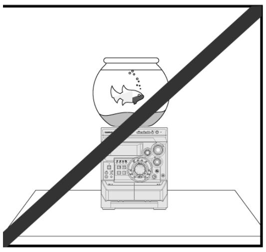
下圖爲使用或移動系統之注意事項。



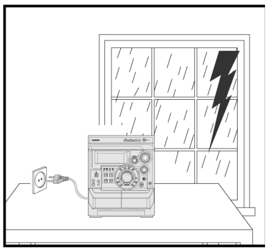
環境操作條件：
環境溫度5℃-35℃
濕度　10-75%



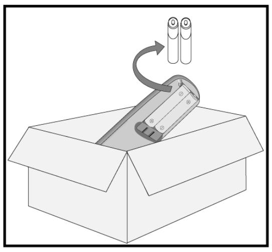
請勿將本直接暴露於陽光下和其他熱源。
否則會造成本機過熱和損害。



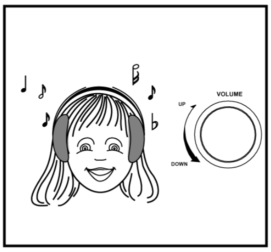
請勿將盆栽和魚缸置於本機機殼上。濕氣進入本機會導致電擊危險和機器故障。在這個情況，請立即將插頭從插座上拔除。



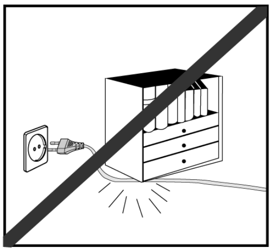
雷擊時，請將插頭從插座上拔除。閃電會損害機器。



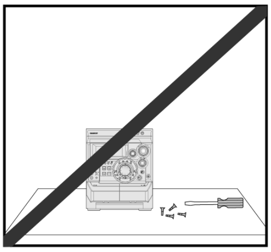
若打算長期不使用遙控器的話，請將電池取出。
電池液滲漏會嚴重損害遙控器。



使用耳機時，請注意音量不要過大。否則有害聽力。



請勿將重物置於電源線上。電源線損害會損害機器(起火)並造成電擊。



請勿拆除外殼。本機含有會造成電擊之零件。

清潔系統

爲取得本機之最佳效果，須定期清潔以下之零件：

- ◆ 外殼
- ◆ 雷射唱盤
- ◆ 放音機(磁頭、夾帶滾筒和夾帶軸)

請將插頭拔下：

- ◆ 清潔前
- ◆ 長期不使用時

外殼

定期用軟布和軟性清潔劑清潔外殼。請勿使用磨蝕性的粉末、液體或溶劑清潔。請勿讓液體進入本機中。

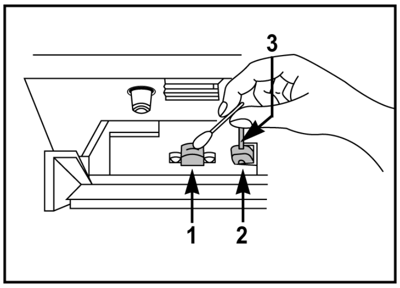
雷射唱盤

1 播放雷射唱片之前，請以特殊之CD清潔劑清潔。請勿使用vinylLP錄音機相同的清潔劑。請由中間向外擦拭碟片。
2 定期以特殊之清潔碟片清潔播放器。(請洽當地經銷商)

錄音座

1 按PUSH EJECT(▲)打開錄音座
2 用棉棒和特殊之磁頭清潔劑清理：

- ◆ 磁頭(1)
- ◆ 夾帶滾筒(2)
- ◆ 夾帶軸(3)

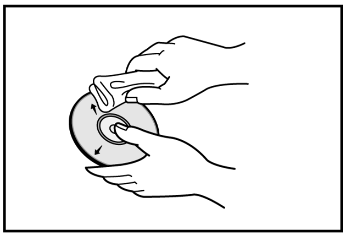


- ◆ 若長期不使用遙控器時，請將電池取出以防腐蝕。
- ◆ 雖然本系統非常耐磨損，但請勿在多塵或震動或過熱的(接近熱源或直接日照)環境中使用本機。
- ◆ 若機器發出異味時，請將電源線拔掉，並連絡售後服務處。

GB

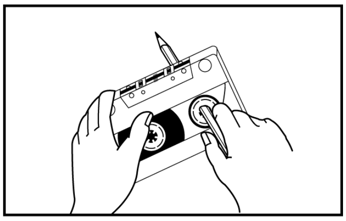
使用雷射唱片時的注意事項

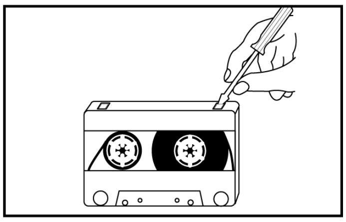
◆ 爲保持CD碟片的清潔，請持CD碟片的邊緣部份。請勿觸及到其表面。
◆ 播放完雷射唱片後，請將其放回盒內。
◆ 請勿將紙或膠帶貼於CD碟片上面。
◆ 請以具特殊功能的布擦拭碟片。
◆ 請將雷射唱片儲存於乾淨的平面，無陽光直射，暴露在高溫之處。
◆ 請使用有 disc DIGITAL AUDIO 標誌的雷射唱片。

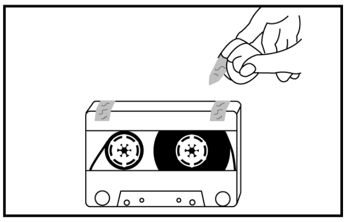


使用錄音帶的注意事項

◆ 檢查錄音帶中的帶子是否完全捲緊。
◆ 避免想保有的帶子被洗掉，請除去錄音帶上緣的防洗膠片。錄音時，若防洗膠片受損，請用膠帶蓋住膠片孔。
◆ 播放完錄音帶，請放回盒中。
◆ 將錄音帶儲放在乾淨的地方，遠離直接日照，避免暴露在高溫的地方。
◆ 避免使用120分鐘的錄音帶，其會造成錄音機構不必要的張力。







連絡售後服務處之前

花一點時間就能變得和新的一樣。若您有以下的問題，試看看所提供的解決方法。可以節省您的時間和不必要的維修。

	問題	檢查／說明
一般	系統無法動作	・主電源線未正確地插入電源插座中，或者電源插座未通電。 ・遙控器電池需要更新，或是其極性放置不對。 ・未按下On/Standby按鈕。
	沒有聲音	・按下Mute鈕。 ・音量完全被關小。 ・功能(TUNER, CD,TAPE, AUX)選取不正確。 ・有接耳機。 ・喇叭線鬆掉了。
	定時器無法動作	・定時器因按下Timer On/Off而停止。
	儘管已經採取上述步驟了，依然無法動作	・在電源"Off"（待機）時，按下P.Surround按鈕５秒鐘，就會回到原始的位置(RESET)。
CD	光碟機無法開始播放	・未選擇CD功能。 ・碟片裝反，或是髒污或有刮傷。 ・雷射感應器髒污或蒙塵。 ・系統未安裝在平坦、水平的表面。 ・機器中出現水氣凝結，將系統在溫暖、通風的室內放置至少一小時以上。
錄音座	錄音帶無法開始播放	・未選擇TAPE功能 ・卡帶裝入不正確 ・錄音座未關上 ・錄音帶鬆弛或破損
	音量降低 卡帶未正確地消磁存在有多餘的抖音及顫音	・音訊頭髒污 ・滾筒或驅動主動軸髒污 ・帶子已磨損
收音機	接收不良或者根本接收不到電台	・未選取TUNER功能 ・電台頻率選擇不正確 ・天線未接上或是未對準正確方向。將之轉動直到找到最佳方向。 ・在阻礙無線電波的建築物內；必須使用室外天線。

如果上述的導則仍無法讓您解決問題，請記下：
◆ 機型及序號，通常印在系統的背面。
◆ 您的保證書細節
◆ 清楚描述的問題
然後連繫當地的經銷商或是SAMSUNG售後服務處。

規格

GB

SAMSUNG隨時都致力於改進產品。設計規和使用說明書更動時，不另通知。

收音機

SW(任選)
可用靈敏度...40dB
LW(任選)
可用靈敏度...60dB
AM(MW)
信號/雜音比..40dB
可用靈敏度...54dB
總諧波失眞...2%
FM
信號/雜音比..62dB
靈敏度...10dB
總諧波失眞...0.3%

雷射唱盤

型式...3張碟片
頻率範圍...20Hz-20KHz(±1dB)
信號/雜音比..90dB(在1KHz時)含過濾器
失眞...0.05%(在1KHz時)
頻道分離性...74dB
碟片規格...尺寸：120或80mm厚度：1.2mm

錄音座

頻率範圍...125Hz~10KHz
信號/雜音比..40dB
頻道分離性...35dB
消磁效應...60dB

放大器

輸出功率主機(4Ω)..................................40W/CH RMS, (總諧波失眞：10%)
低音喇叭(6Ω)......................................80W/CH RMS, (總諧波失眞：10%)

頻道分離性...50dB
信號/雜音比..75dB

一般

尺寸...270(W)x317(H)x370(D)mm

SAMSUNG

ELECTRONICS

品名：VCD床頭音響　型號：MAX-VB630　產地：中國
使用電壓：110V/220V　　　　　廠牌：SAMSUNG
使用頻率：60HZ 消耗功率：150W最大消耗功率：450W
製造年份：2002年　　　　製造日期、號碼：如機體標示
進口商：景祺企業股份有限公司　　　TEL:(04)24714856
台中市南屯區文心南路270號1F
* 警告注意事項・小心電擊危險・請勿擅自拆機 *

AH68-01146B